

1-480703-5 ✓ AKTIV

MATE-N-LOK | Universal MATE-N-LOK

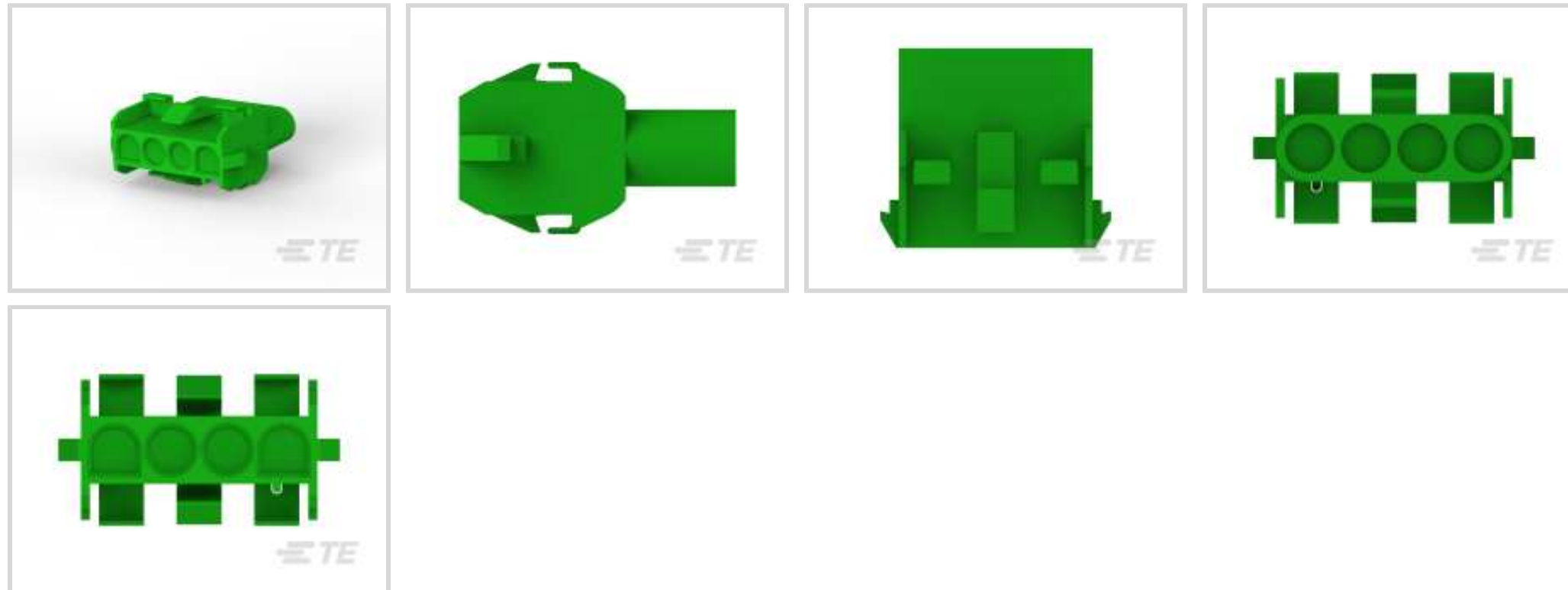
Interne TE-Nummer 1-480703-5

Rectangular Power Connectors, Housing, Receptacle, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, 4 Position, 6.35 mm [.25 in] Centerline, Universal MATE-N-LOK

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Stromversorgungs-Steckverbinder > Rechteckig Stromversorgung > Rechteckige Leistungssteckverbinder



Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp: **Gehäuse**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel**

Anzahl von Positionen: **4**

Raster: **6.35 mm [.25 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Rechteckiger Leistungssteckverbindertyp	Gehäuse
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Buchse
Steckverbindersystem	Draht-an-Draht, Draht-an-Schalttafel
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leitungen und Kabel

Konfigurationsmerkmale

Anzahl von Positionen	4
Zeilenanzahl	1

Elektrische Kennwerte

Arbeitsspannung	600 VDC
-----------------	---------

Kontaktmerkmale

Mehrfachkontakttypen	Ohne
Kontaktaufbau	Verbindungsuffe
Kontaktfestsitz im Gehäuse	Ohne

Kontakttyp	Stift
------------	-------

Klemmenmerkmale

Anschlussmethode für Leitungen und Kabel	Crimpverbindung
--	-----------------

Montage und Anschlusstechnik

Panelmontagevorrichtung	Mit
-------------------------	-----

Art der Panelmontagevorrichtung	Patch & Flachstecker
---------------------------------	----------------------

Art der Steckverbindermontage	Leiterplatten-Befestigung
-------------------------------	---------------------------

Gehäusemerkmale

Raster	6.35 mm [.25 in]
--------	------------------

Gehäusefarbe	Grün
--------------	------

Gehäusematerial	Nylon
-----------------	-------

Abmessungen

(Empfohlene) Schalttafelstärke	.76 – 2.29 mm [.03 – .09 in]
--------------------------------	------------------------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 105 °C [-67 – 221 °F]
---------------------------	-----------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

Industriestandards

CSA-Einstufung	LR 7189, Zertifiziert
----------------	-----------------------

UL-Grad	Zulassung
---------	-----------

Behörde/Norm	CSA, UL, VDE
--------------	--------------

Zugelassene Standards	UL E28476
-----------------------	-----------

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-2
----------------------	----------

Bezugswert des Glühdrahts	Standardteil – ohne Glühdraht
---------------------------	-------------------------------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1
------------------	---

Verpackungsmethode	Paket
--------------------	-------

Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
-------------------------------	---------

EU ELV Richtlinie 2000/53/EG

Konform

China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016

Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2023 (233)
 Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224)
 Enthält keine SVHC

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit













Für Lötbarkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer





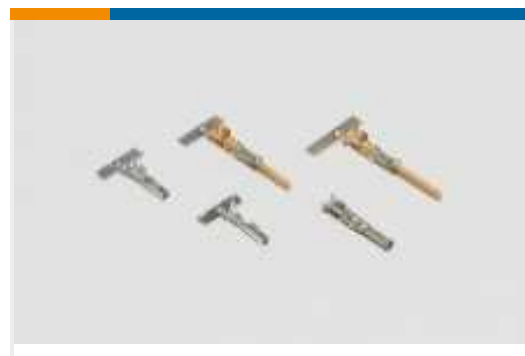



Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

Kompatible Teile



 TE Teilnr.: 350689-2 UMNL SOK 24-18 AUBR L/P	 TE Teilnr.: 640310-3 UMNL SOK 12-10 PTPPHBZ	 TE Teilnr.: 350689-3 UMNL SOK 24-18 PTPPHBZ L/P	 TE Teilnr.: 350690-7 UMNL PIN 24-18 AUBR L/P
 TE Teilnr.: 350689-1 UMNL SOK 24-18 PTPBR L/P	 TE Teilnr.: 926893-3 UNIV.M-N-L.SOCKET	 TE Teilnr.: 350550-6 UMNL SOK 20-14 AU/PHBZ L/P	 TE Teilnr.: 350547-3 UMNL PIN 20-14 PTPPHBZ L/P
 TE Teilnr.: 350551-7 UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P	 TE Teilnr.: 350547-2 UMNL PIN 20-14 AUBR L/P	 TE Teilnr.: 350550-2 UMNL SOK 20-14 AU/BR L/P	 TE Teilnr.: 350550-3 UMNL SOK 20-14 PTPPHBZ L/P

Auch serienmäßig | Universal MATE-N-LOK

 Adapter für rechteckige Steckverbinder (6)	 Dichtungen für rechteckige Steckverbinder(26)	 Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge (4)	 Kodierstifte für rechteckige Steckverbinder(3)
 Kontakte für Leistungssteckverbinder (201)	 Rechteckige Leistungssteckverbinder (659)	 Rechteckige Muffen und Zugentlastung(33)	 Rechteckige Steckverbindergehäuse(1)



Runde Leistungssteckverbinder(2)



Steckerkontakte(7)



Verriegelung von rechteckigen Steckverbindern(4)



Zubehör für rechteckige Steckverbinder(1)

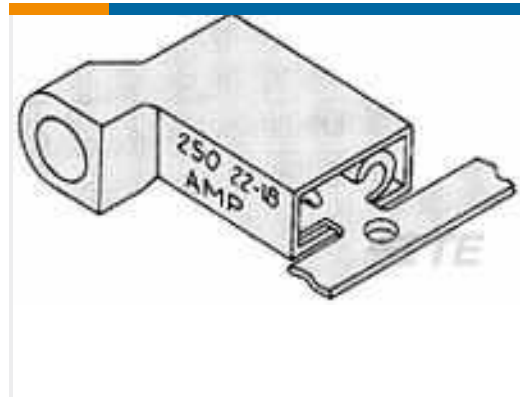
Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:5-1415036-1
PTML0024



TE Teilnr.:1-480703-9
04P UMNL CAP HSG BLK



TE Teilnr.:2-520335-2
ULTRA-FAST 187 ASY REC 22-18 TPBR



TE Teilnr.:350705-1
UMNL SPLIT PIN 20-14 PTPBR L/P



TE Teilnr.:1-480703-2
04P UMNL CAP HSG RED



TE Teilnr.:679502-1
FOOTSWITCH ASSEMBLY



TE Teilnr.:354554-1
LEADIN



TE Teilnr.:690317-2
STOP-REAR



TE Teilnr.:992258-1
HANDLE,ROUND,INTERNAL THREAD



TE Teilnr.:992571-1
BELT, HTB CURVLINEAR PROFILE

Dokumente

Produktzeichnungen

[04P UMNL CAP HSG GRN](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-480703-5_BM.2d_dxf.zip](#)



Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-480703-5_BM.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1-480703-5_BM.3d_stp.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

Datenblätter/ Katalogseiten

[SOFT_SHELL_PIN_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY](#)

Englisch

Produktspezifikationen

[Universal MATE-N-LOK Connector](#)

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[TE-Materialdeklaration](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

[Anleitung \(USA\)](#)

Englisch

Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch